

Fassiolyozun İmişli rayonunda yayılmasını öyrənmək məqsədi ilə bir sıra fermer təssərrüfatlarında qoyun, qaramal və camışlardan fekal nümunələri götürülüb koproloji müayinədən keçirildi. Müayinə ən səmərəli müayinə üsullarından biri olan Vişnyauskas üsulu ilə aparıldı.

Müayinələr ilk dəfə 1999-2000-ci illərdə aparılmışdır. Müayinələr əsasında rayonun "İman", "Ramin", "Gəraylı", "Atasoniya", "İbrahim", "Heydərlı", "Qalaca", "Nemət", "Səmənd" fermer təssərrüfatlarında aparılmışdır. Bu müayinələr əsasında həmin təssərrüfatlarda qaramalda - 20-30%, camışlarda - 32-42%, qoyunlarda isə 13,9-28% yoluxma aşkar edilmişdir.

Qoyunlara nisbətən camış və qaramalda yoluxmanın yüksək olması camış və qaramalın əsasən xırda suvarma arxları, şirin su gölməçələri çox olan kəndətrafi ərazilərdə otarılması ilə izah edildi.

Həmin təssərrüfatlarda son illərdə fassiolyozun yayılması vəziyyətinin müəyyən etmək üçün 2005-2006-cı illərdə təkrar karqoloji müayinələr aparılmış və qaramalda-14-25%, camışlarda-28-54%, qoyunlarda isə 8-20% yoluxma aşkar edilmişdir. Qoyunlarda yoluxmanın nisbətən aşağı olmasının əsas səbəblərindən biridə onlarda fassilyozla xəstələnmə, xüsusilə iti formalı fassilyoz nəticəsində baş verə biləcək tələfatın qarşısını almaq üçün tez-tez dehelmintizasiyaların aparılması ilə izah edilir. Digər tərəfdən dərmanların yüksək müalicə

səmərası olan klozantel, rafoksamid və albendazol preparatları ilə aparılmasında yoluxmanın xeyli aşağı düşməsinə səbəb olur. Lakin bununla belə işlədilən preparatlar nə qədər zərərsiz və terapevtiki indeksinə yüksək olmasına baxmayaraq heç şübhə yoxdur ki, onlar bu və ya digər dərəcədə orqanizmə mənfi təsir edir, məhsuldarlığın (süd, çəki, artımı, balavermə qabiliyyəti və s.) müvəqqəti, olsada azalmasına səbəb olur. Bəzən fermerlər özləri hətta bəzi baytar işçiləri guya fassiolyozla xəstələnmə və tələfatın qarşısını almaq məqsədilə təlimata uyğun olmayaraq tez-tez hər 2-3 aydan bir dehelmintizasiya aparılır. Bütün bunlar göstərir ki, fassiolyoz qarşı tədbirlərin aparılmasında bəzi noqsanlara yol verilir. Ona görə tədbirlər aparılarkən Kənd Təsərrüfatı Nazirliyinin Aqrar Elm Mərkəzində bəyənilmiş və Baytarlıq Xidməti İdarəsi tərəfindən təsdiq edilmiş, Elmi-Tədqiqat Baytarlıq İnstitutu tərəfindən təsdiq edilmiş AzETBİ-nin hazırladığı "Heyvanların helmintozlarına qarşı mübarizə tədbirlərinə dair təlimatlar toplusu (J.A.Hacıyev, 2002) və hər bir antihelment preparatın işlədilmə təlimatı və qaydalarına uyğun aparılması məsləhətdir.

Bu tədqiqat işi bir daha göstərir ki, hər bir təbii iqlim bölgəsində helmintozların, o cümlədən fassilyozun epizootoloji xüsusiyyətləri, o cümlədən heyvanlara yoluxma dərəcəsi nəzərə alınmaqla müalicəvi və profilaktiki tədbirlərin aparılması təşkil edilməlidir.

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ АГРАРНОГО СЕКТОРА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ

С.Б. НАЗАРАЛИЕВ, диссертант

На первой стадии аграрной реформы акценты делались на земельные преобразования, трансформации основной производственной единицы в сельском хозяйстве, а на настоящее время на первый план выходят финансовые проблемы. Задачи по структурной перестройке экономики, повышению технического уровня производства и конкурентоспособности продукции, как на отечественном, так и на мировом рынке невозможно реализовать без инвестиций. Активизация инвестиционной деятельности становится фактором дальнейшего развития аграрного сектора. Остро в них нуждаются все сегменты аграрной сферы: производство агросервис, переработка, социальный блок и т.д.

Анализ показывает, что износ производственных фондов в аграрном секторе достиг такого уровня, когда должны быть приняты безотлагательные меры по его техническому перевооружению. По состоянию на 01.01.2006 года, из имеющихся в наличии 30140 тракторов, примерно 18% общего парка эксплуатируется свыше 25 лет, 24% - более 20 лет, 37% - 15 лет и 16% более 10 лет. Аналогичная ситуация сложилась и по другим

видам сельскохозяйственной техники. Укрупненная оценка потребности в инвестициях только на обновление парка сельскохозяйственной техники в ближайшие годы составляет около 480 млн.долл.США. Однако в структуре инвестиций по отраслям экономики на долю аграрного сектора в последние годы приходилось в среднем не более 1% капитальных вложений(табл.1)

Анализ показателей свидетельствует о некотором ухудшении обеспеченности аграрного производства основными техническими средствами (табл.2). В 2005 г. Обеспеченность пахотных земель в республике тракторами была на 10% нижеаналогичного показателя 2001

Таблица 1
Структура капитальных вложений по отраслям

Отрасли	Годы				
	2001	2002	2003	2004	2005
Промышленность	71,0	61,7	68,2	70,5	75,2
Сельское хозяйство	0,5	1,02	0,5	0,7	0,8
Транспорт и связь	4,2	14,3	9,2	11,2	6,6
Строительство	0,5	1,1	0,3	1,1	1,9
Прочие	23,8	21,7	21,6	16,5	14,8
Всего	100	100	100	100	100

Таблица 2
Обеспеченность сельского хозяйства техникой в 2001 и 2005 гг.

Показатели	Норма	2001г	2005г	2005г. по отношению к норме, в %	2005г. по отношению к 2001г., в %
Приходится тракторов на 1000 га пашни	34,9	27,5	24,6	70,5	89,5
Приходится пашни на 1 трактор, га	28,6	36,4	40,6	142,0	111,5
Приходится комбайнов на 1000 га пашни	9,1	7,1	5,0	54,9	70,4
Приходится пашни на 1 комбайн, га	110	142,6	189,6	172,4	133,0
Приходится плугов на 1000 га пашни	14,2	5,8	4,0	28,2	69,0

Таблица 3

Эффективность использования ресурсов

		2001	2003	2004	2005
Валовая продукция сельского хозяйства	ман	946,2	1060,7	1179,9	1270,5
Стоимость основных производственных фондов в т.ч., в %	млн. ман	2256520 100,0	2611440 100,0	2672260 100,0	2733700 100,0
Здания и сооружения	%	54,8	67,2	80,5	81,9
Машины и оборудования	%	19,2	12,5	11,2	10,2
Транспортные средства	%	7,4	6,4	4,2	3,8
Прочие	%	18,6	13,9	4,1	4,1
Фондоёмкость	манат	0,48	0,49	0,45	0,43
Фондовооруженность в т.ч. машин и оборудования		7,2 1,4	8,6 1,1	9,0 1,0	9,1 0,9

Таблица 4

Объем сельскохозяйственной продукции, необходимой для приобретения материально-технических ресурсов (в тоннах)

Материально-технические ресурсы	Зерно		Говядина	
	1990г.	2005г.	1990г.	2005г.
Комбайн зерновой	69,0	490,0	5,0	48,0
Трактор (55-80л.с.)	27,0	118,0	2,0	11,5
Бензин автомобильный (1т)	0,68	3,1	0,005	0,3
Дизтопливо (1т)	0,46	1,6	0,04	0,15

г. и почти в полтора раза уступала нормативным данным. Почти на 42% возросли нагрузки и на зерновые комбайны. Ухудшение ситуации наблюдается по всему спектру сельскохозяйственной техники. Истоки возросших нагрузок на машины объясняются изношенностью практически всей наличной техники и постепенным сокращением ее численности

Доля машин и оборудования в общей структуре основных производственных фондов сократилась за последние 5 лет почти вдвое (табл3).

Сельскохозяйственную технику отслужившую свой срок, следовало бы вовремя заменить, но поступление на село новых машин, особенно дорогостоящих уборочных резко сократилось. Основная причина, конечно же, заключается в отсутствии у хозяйств финансовых возможностей.

Особая роль в обеспечении финансовой стабильности хозяйств в аграрном секторе в значительной мере принадлежит справедливым ценовым соотношениям между различными отраслями экономики. Статистика изменения цен в дореформенный период показывает процесс неуклонного роста цен по отраслям экономики в десятки раз. В 2005 г. по сравнению с 1990 г. этот рост составил по: электроэнергетике - почти 23 раза, топливным отраслям - 28 раз, нефтехимии - 21 раз, производству стройматериалов - 18 раз, химической промышленности - 14 раз. За этот же период цены на сельхозпродукцию выросли всего лишь в 5 раз, при одновременном росте цен на продукцию отраслей связанных с сельским хозяйством, т.е. пищевой и легкой промышленности соответственно более чем в 15 раз. Таким образом, темпы роста цен на сельскохозяйственную продукцию в 3-5 раз уступали темпам роста цен в других отраслях экономики. Сельскохозяйственные производители по сравнению с другими отраслями экономики более ограничены в возможностях повышения цен на свою продукцию. Так, если в 1990 году на приобретение одного комбайна затрачивалась сумма средств, эк-

вивалентная 69 тонн зерна, или 5 тонн мяса говядины (см. табл.4), то 2005 году на приобретение комбайна с аналогичными техническими параметрами требовалось уже 490 тонн зерна, или 48 тонн мяса говядины.

Таким образом, стоимость комбайна по сравнению с тонной зерна за исследуемый период возросла в 7,1, а по сравнению с тонной мяса - почти в 10 раз. За этот же период стоимость трактора возросла по сравнению с тонной зерна и мяса в 4,4 и 5,8 раз соответственно. Ситуация неэквивалентного роста цен характерна и по другим позициям материально-технических ресурсов.

Ценовые диспропорции, сопровождавшие ростом затрат на приобретение и использование материально-технических ресурсов, привели к удорожанию производства сельхозпродукции, препятствовали созданию условий для улучшения организации производства, снижали его экономическую эффективность.

Доля материальных затрат в общей структуре затрат на производство сельскохозяйственной продукции в 2005 г. выросла по сравнению с 2001 гг. на 118,6%, а по отношению 1990г. более чем 2,3 раза. Анализ структуры материальных затрат показывает неуклонный рост расходов на электроэнергию, семена, посадочный материал и корма. За это же время снизились расходы на приобретение удобрений и горючесмазочные материалы. Это свидетельствует, прежде всего, на значительное уменьшение использование удобрений и снижение количества используемой в сельском хозяйстве техники.